

Año 2022. urtea

N.º 34. zk.



TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

Investigación y puesta en valor del castillo de Guerga. Unzué/Untzue. Año 2022

Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona

Sumario / Aurkibidea

Trabajos de Arqueología Navarra

Año 2022. urtea - N.º 34. zk.

ARTÍCULOS / ARTIKULUAK

- Metalurgia de la Edad del Bronce en las Bardenas Reales (Navarra).
Análisis de materiales y primera aproximación experimental**
Alberto Obón Zúñiga, Héctor Conget Vicente, Andrés García-Arilla Oliver 13
-
- Actuación arqueológica en el Cerro del Romero *Kaiskata/Cascantum* (Cascante, Navarra)**
Marta Gómara Miramón, Ángel Santos Horneros, Óscar Bonilla Santander,
Miriam Pérez Aranda 47
-

NOTICIAS / BERRIAK

- Intervención arqueológica en el yacimiento de Resa (Andosilla)**
Josu Narbarte, Mattin Aiestaran, Aitor Pescador, Eneko Iriarte, Oihane Mendizabal Sandonís,
Euken Alonso, Carlos García, Juantxo Agirre Mauleon 69
-
- Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campaña de 2022**
Jesus Tapia Sagarna 77
-
- Arqueología en el yacimiento de Irulegi (Valle de Aranguren) 2022**
Mattin Aiestaran, Daniel Ruiz-Gonzalez, Eneko Iriarte, Jesús Sesma, Jesús García,
Jose Antonio Mujika-Alustiza, Juantxo Agirre-Mauleon 91
-
- Artziko aztarnategia (Artzibar/valle de Arce): 2022. urteko kanpainako emaitzen laburpena**
Oihane Mendizabal Sandonís, Eder Martinez de Miguel, Juan Mari Martinez Txoperena,
Rafa Zubiria Mujika, Javier Uriz Monaut, Ekhine Gartzia Gartzia, Juantxo Agirre Mauleon 99
-
- Cerco de Artajona. Actuaciones en el frente norte en 2022**
Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz 107
-
- II campaña arqueológica. Ermita de San Cristóbal (concejo de Artica 2022)**
Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona 115
-

Sumario / Aurkibidea

Zalduako aztarnategia (Auritz/Burguete): 2022. urteko kanpainako emaitzen laburpena Oihane Mendizabal Sandonís, Leire Arana Ojanguren, Eder Martinez de Miguel, Juan Mari Martinez Txoperena, Rafa Zubiria Mujika, Ekhine Gartzia Gartzia, Juantxo Agirre Mauleon	123
Pueblo Viejo de Caparroso, campaña de 2022 Carlos Zuza Astiz, Nicolás Zuazúa Wegener	131
Trabajos arqueológicos en <i>villa</i> romana de Picordero I (Cascante, Navarra). En las campañas de 2021 y 2022 Marta Gómara Miramón, Óscar Bonilla Santander, Ángel Santos Horneros, Miriam Pérez Aranda, Alicia María Izquierdo	139
IV campaña de excavación en el yacimiento romano de «El Plantío» de Corella (Navarra). 2022 Juan José Bienes Calvo, Óscar Sola Torres	149
El foro de la ciudad romana de Santa Criz de Eslava: sondeos de 2022 Paloma Lorente Sebastián, Luis Romero Novella, Luka García de la Barrera	157
2022. Real fundición de municiones de Eugi: la energía del agua Francisco Labé Valenzuela, Ana Carmen Sánchez Delgado	165
I Campaña arqueológica. Castillo de Funes Iñaki Sagredo Garde, Julen Azcona, Jon Sagredo Alonso	171
IV Campaña en Larraga. Consolidación y puesta en valor del yacimiento Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Garde, Julen Azkona	179
Prospección arqueológica de las cuevas del valle de Larraun (Navarra), campaña 2022 Jesus Tapia Sagarna	191
Torre de San Gregorio (Lumbier). 2022. II campaña de excavaciones Francisco Labé Valenzuela	201
Metodología de la documentación y reconstrucción 3D del patrimonio arqueológico: el caso de El Castillar (Mendavia) Leyre Arróniz Pamplona, Daniel Pérez Legido, Xavier Bayer Rodríguez, Clara Calvo Hernández, Héctor J. Fonseca de la Torre	209
Consolidación del aljibe de Garaño y otras estructuras. Campaña 2022 Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona	217
Ermita de la Virgen del Pero (Peralta / Azkoien). Campaña arqueológica del 2022 Nerea Soto Úriz, Rosario Mateo Pérez	229
Intervención arqueológica en la necrópolis islámica de Ribaforada (Navarra), campaña 2022. (Excavación en calle Príncipe de Viana, 18-20) Óscar Sola Torres, Nerea Soto Úriz	237

Sumario / Aurkibidea

Castillo de Santacara, campañas de 2022 Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz, Imanol Martínez Santamaría	243
Investigación y puesta en valor del castillo de Guerga. Unzué/Untzue. Año 2022 Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona	253
Excavación arqueológica en el castillo de Valtierra. Campaña 2022 Juan José Bienes Calvo, Óscar Sola Torres, Jesús Lorenzo Jiménez	267
Investigación arqueológica del yacimiento La Custodia (Viana). Campaña de 2022 Javier Armendáriz Martija	275
Normas para la presentación de originales / Idazlanak aurkezteko arauak / Rules for the submission of originals	287

Investigación y puesta en valor del castillo de Guerga. Unzué/Untzue. Año 2022

Gergako gaztelua ikertzea eta balioztatzea. Untzue. 2022. urtea

Investigation and valorisation of Guerga castle (Unzué/Untzue). 2022

Iñaki Sagredo Garde
Jon Sagredo Alonso
Julen Azkona

Gestión Cultural Larrate, S. L.
gc.larrate@yahoo.es

DOI: <https://doi.org/10.35462/tan34.24>

RESUMEN

El artículo muestra los trabajos realizados en el castillo de Guerga durante la campaña 2022. El interés de esta campaña ha sido la consolidación de la torre mayor y el aljibe.

Palabras clave: castillo de Guerga; Unzué; consolidación; torre mayor; aljibe.

LABURPENA

Artikuluak Gergako gazteluan 2022ko kanpainan egindako lanak erakusten ditu. Kanpaina honen interesa dorre nagusia eta uharka sendotzea izan da.

Gako hitzak: Gergako gaztelua; Untzue; finkapena; dorre nagusia; uharka.

ABSTRACT

The paper shows the work carried out at Guerga castle during the 2022 campaign. The interest of this campaign centred on consolidation of the main tower and cistern.

Keywords: Guerga castle; Unzué; consolidation; main tower; cistern.

1. INTRODUCCIÓN. 2. INTERVENCIÓN DE 2023. 2.1. Consolidación de la torre. 2.2. Estructuras anexas a la torre. 2.3. El aljibe. 3. CONCLUSIÓN.

1. INTRODUCCIÓN

Para conocer la ubicación de fortalezas en despoblado se recurre a varias fuentes: primero las fuentes documentales primarias en los registros de Comptos, donde se puede saber su situación gracias a la ubicación de elementos en sus reparaciones; segundo a la toponimia, que dan referencias directas al lugar; en tercer lugar por la tradición oral y, por último, y más importante, mediante una intervención arqueológica que nos permite conocer, según los estratos y materiales si este espacio corresponde por cronología y registro al castillo documentado.

Fortalezas como Irurita, Orzorrotz, Gorriti, etc. se localizan con trabajos de estudio arqueológico y extrapolación de datos documentales. Respecto a este punto, muchos castillos cuentan con reparaciones de sus elemen-

tos y el maestro de obra anota su ubicación tomando como referencias a pueblos cercanos. Es así como la documentación referente al castillo de Aixita menciona la torre hacia Etxeberri, el muro hacia Latasa o la vivienda y garita hacia Irurtzun; en el de Irurita, la torre hacia Alsasua y otra hacia el despoblado de Irurita, con la situación de viviendas a diferentes niveles, pero hubo que realizar una intervención arqueológica en el año 2009 para certificarlo. En el castillo de Guerga se anota una torre menor hacia la localidad de Unzué y otras viviendas hacia Echagüe, era, por lo que anotan, de tipo roquero¹. La investigación arqueológica en la peña de Unzué y el hallazgo de elementos como restos de la torre principal, las viviendas anexas, la impronta de un trabajo en la roca para la construcción de una torre hacia Unzué, el tallado para encaje del cerco amurallado en todo el contorno, su derrumbe, los materiales numerosos

1 El castillo es semejante en tipología a los estudiados en los sistemas roqueros de Toloño, Cantabria y Aralar. Estos son los castillos de Toloño, Toro, Punicastro, Ausa, Ataun, Irurita, Aixita, Aitzorrotz, etc.



Figura 1. Torre y elementos del castillo consolidados.

medievales en armas y cerámicas y ahora el aljibe lo confirman².

Las dataciones realizadas en el aljibe, por ejemplo, nos sitúan en el siglo XIII, fecha en

que se anota en la documentación la construcción de un nuevo aljibe (año 1294)³. La torre, por el contrario, nos reporta una reforma completa, por los datos de carbono 14, en su cimentación de fecha de finales del siglo XV,

2 Comienza la introducción de este artículo con esta aclaración. En un artículo reciente de Juan José Martinena sobre el castillo de Guerga (revista *Zangotzarra*, n.º 24, año 2020), sin analizar los trabajos arqueológicos de la Peña de Unzué, se sitúa el castillo de Guerga en un punto que corresponde a un castro denominado Kaxteluzar, entre Oloriz y Oricin. El castro está documentado como tal por Javier Armendáriz Martija, y tiene una superficie de 17000 m² y un perímetro de 562 metros. Evidentemente, no corresponde a un castillo medieval, y menos roquero, sino a un poblamiento protohistórico cuyos elementos cerámicos son visibles en superficie. Las intervenciones arqueológicas realizadas en la Peña de Unzué desde 2016 certifican la ubicación del castillo de Guerga en este lugar, por materiales, dataciones y datos extrapolados de la documentación al yacimiento. La torre del homenaje reconstruida corresponde a los restos de una torre ya reformada en el siglo XV a XVI según las dataciones, por lo que las descripciones medievales del siglo XIII-XIV hay que tomarlas con cautela, pues como ocurre en los castillos de Marutegi-Álava- y Aixita entre otros, las plantas de las torres mayores se adaptan a la cima siendo de formas irregulares y sufren reformas.

3 AGN, Comptos, reg. 6, f. 65v.

comienzos del XVI, quizás por un derrumbe no documentado en un periodo de vacío administrativo, como lo fue durante el periodo de las guerras civiles en el siglo XV.

2. INTERVENCIÓN DE 2023

Siguiendo con el proceso de recuperación, consolidación y puesta en valor de los restos del castillo de Guerga, los trabajos de esta campaña se han empleado para la consolidación de los elementos del castillo con dos objetivos- elementos muy claros: la parte final de la torre principal, con el sellado con losa y argamasa de su parte cenital ; y el aljibe, el cual se encuentra en un estado de destrucción importante, con pocos restos de sus estructuras, provocado por

un importante desgaste erosivo al situarse en zona de escorrentía de agua sin vegetación.

El estudio realizado en la campaña anterior permitió certificar la situación del depósito documentado en varias ocasiones en referencia al castillo en las obras de los registros de Comptos. Los datos de datación sobre dicho muro confirman lo que anota la documentación sobre la reconstrucción del aljibe en esa ventana cronológica del siglo XII-XIII.

2.1. Consolidación de la torre

Para su consolidación se estabilizan zonas de la estructura aplicando en algunas partes nuevamente argamasa con un alto contenido de argamasa hidráulica, dureza 8.



Figura 2. Torre con las piedras de losa niveladas previo al trabajo de aplicación de argamasa.



Figura 3. Proceso de colocación de argamasa y rejuntado final para el cierre. El fin es evitar la entrada de agua al interior del muro de la torre.

En el proceso del trabajo se retiran las piedras colocadas a modo de protección, para evitar la subida en una zona aún inestable, y se recolocan a nivel aplicando argamasa. En este proceso se añaden piedras de losas planas para dejar la torre sellada en su parte cenital. Para tal fin se hace una recopilación de piedra de estas características en la zona baja de la peña y se realiza su subida en forma de cadena humana. De igual forma ocurre con los materiales que, campaña tras campaña, los voluntarios del pueblo de Unzué suben recorriendo los 900 metros que separan, en dura pendiente, la zona de los molinos de Etxague del alto de la peña.

Fueron cien sacos de arena y quince de cal hidráulica con sus componentes, además de la cantidad correspondiente de agua para realizar la masa y las herramientas y niveles necesarios.

En el mismo proceso de consolidación de la torre se limpia el interior de sobrantes de arenas, argamasa, piedras y limo, con el fin de dejar la superficie de la roca y facilitar su aireación por la zona abierta en la torre en su momento. Este pequeño vierteaguas tiene la función de desalojar el agua y sobre todo airear el espacio interior para evitar zonas de retención de humedad en periodo invernal.



Figura 4. Acabado de la torre tras su cepillado.



Figura 5. Vista cenital de la torre. El achatamiento hacia el norte se hace patente al ser parte del muro antiguo de la torre y que nos sugiere una planta que se adapta a la roca, con una zona recta hacia el norte.

En la última fase de fijó una pequeña escalera metálica con el fin de servir de acceso y evitar accidentes.

2.2. Estructuras anexas a la torre

Adosada a la torre hay una dependencia labrada en la roca, con dos niveles que se salvan mediante unas escaleras labradas. También existe un reducido espacio anexo que pudo tener un fin de pequeño saliente, que permitiría ver el acceso de la escalera, a modo de atalaya estrecha o garita. En el estudio de ambas dependencias del año 2019 pudimos analizar su posible uso gracias a los materiales, uno como zona de cocina y otro como elemento de posible control de acceso. En la documentación de Comptos se anota una cocina anexa al torreón.

La consolidación ha consistido en sellar su pequeño paramento en su lado norte, limpiando la estructura de limo y desechos de argamasa disgregada, y aplicando nuevamente argamasa y alguna hilera para mejorar su sellado cenital.

2.3. El aljibe

Los trabajos se han desarrollado siguiendo un patrón cuidadoso de limpieza-documentación y consolidación continuada pues es una zona expuesta y de paso para los montañeros.

Se comenzó a consolidar la pared norte de la cisterna, limpiándola y retirando las piedras sueltas con el fin de crear una hilera superior que sirve para estabilizar la estructura. Paralelamente se realizó el muro perpendicular de



Figura 6. Proceso de consolidación de la dependencia anexa a la torre.

la parte este, que se encuentra adosado en la roca. Para ello se saneó, se fijaron las piedras sueltas y se creó una estructura escalonada con dos fines: 1.º, mostrar el muro de cierre del aljibe en este punto y 2.º, crear un acceso para los visitantes pues es un paso obligado y por tanto esta consolidación debe fijar estructuras de forma tan estable que permita incluso servir de acceso.

Finalmente se estabilizó el muro sur en la zona más próxima al acceso. Es el espacio más erosionado y por tanto precisaba de la creación de un cierre adecuado. Las piedras originales se estabilizaron añadiendo en el revoque argamasa previa limpieza y se siguió la misma hilera, buscando las improntas donde se situaron las piedras originales y desprendidas por la erosión. El resultado final de esta primera fase

es la fijación de las piedras más próximas al acceso y, por tanto, evitando su desprendimiento.

El aljibe queda delimitado en la parte este y norte, faltan, por tanto, la parte oeste y sur. El fin de la puesta en valor será la de explicar la ubicación y características de este importante elemento del castillo.

2.3.1. Algunas particularidades del aljibe según el estudio

El aljibe se sitúa al sur, como muchos de esta tipología, con un claro fin de mantener estos depósitos alejados de las zonas de helada y los canales no tan expuestos a los vientos racheados del norte de la Peña.

El paramento del aljibe es pobre, como todo el castillo. La piedra de arenisca no cuenta con



Figura 7. Proceso de montaje de piedra de la pared norte del aljibe.



Figura 8. Reconstrucción del muro este para evitar su deterioro.

un trabajo de cantería exquisito. Solucionaron este problema añadiendo una gran capa de revestimiento de argamasa con mezcla de teja molida de la que queda alguna impronta en las esquinas.

El suelo estaba realizado con una capa de argamasa de gran grosor que incluía en su mezcla abundante cal y teja molida, pero también algunas cuarcitas redondeadas de canto de río. Esta capa se vertió sobre una capa de lajas colocadas de forma algo caótica que buscaba nivelar la caída de la peña en la roca. Parece evidente que fue una reconstrucción de urgen-

cia y es que se documenta la construcción del aljibe, posiblemente como nueva ubicación en el año 1294⁴.

Lo cierto es que la cisterna y la mala calidad de su paramento solo puede obedecer a una reforma del castillo en momentos de necesidad o urgencia. Solventaron la poca calidad de la labra con aplicación de abundante argamasa que creaban una placa importante en el hueco interior, tanto en las paredes como suelo.

El aljibe contaba con varios canales que recogían el agua de la torre y de los tejados de

4 AGN, Comptos, reg. 6, f. 65v.



Figura 9. Recomposición del muro este para evitar su deterioro.



Figura 10. Tomas aéreas del aljibe. Vista cenital.



Figura 11. Esquema del castillo. En rojo los restos de muralla y trabajo en roca para alojar el muro del cerco. En rosa los elementos estudiados hasta la fecha.

la vivienda próxima a la zona de Etxague, para que con la caída se condujera el agua hasta el vierteaguas, que pudo estar sobre el mismo tejado dadas las particularidades de su ubicación.

En las imágenes se comprueba perfectamente la ubicación entre roca de este elemento. El fin del mismo es contar con la suficiente estabilidad en la estructura para aguantar el depósito. Probablemente porque no se pudo labrar la roca, crean la estructura con un fondo preparado. El depósito se sitúa hacia el sur, bajo las zonas de las dependencias que miran a Etxague y la torre principal, como podemos comprobar por las imágenes aéreas. El agua

por tanto cae por las canalizaciones hasta el tejado del aljibe donde estaba la recepción de los canales.

3. CONCLUSIÓN

Los trabajos de consolidación en el castillo de Guerga tiene un proceso de ejecución muy difícil. Las condiciones de traslado de material a mano, uno a uno, desde una larga distancia hasta la cima, con una rampa final complicada, dificultan las labores, añadiendo a las condiciones climáticas que puedan darse en determinadas fases de los trabajos la consolidación

por sí misma con el traslado de piedras desde la base de la peña.

El proyecto de recuperación trabaja también en la investigación del reducto con el análisis del registro arqueológico, por lo que es complejo llevar adelante este tipo de trabajos que venimos realizando desde hace años en los cas-

tillos roqueros como Guerga, Garaño y Aixita entre otros. No hay muchos estudios referidos a este tipo de fortalezas roqueras extremas, siendo los primeros en hacerlo desde la intervención en el castillo de Irurita y Azkar en el 2009, por lo que es preciso que se abran las posibilidades para que este tipo de estudios sigan adelante.